

ENN2903COW

EN FRIDGE FREEZER
FR RÉFRIGÉRATEUR/
CONGÉLATEUR

USER MANUAL 2 NOTICE D'UTILISATION 24

# CONTENTS

1.	SAFETY INSTRUCTIONS
2.	CONTROL PANEL
3.	DAILY USE
4.	HELPFUL HINTS AND TIPS
5.	CARE AND CLEANING
6.	WHAT TO DO IF
7.	INSTALLATION
	NOISES
9.	TECHNICAL DATA

# WE'RE THINKING OF YOU

Thank you for purchasing an Electrolux appliance. You've chosen a product that brings with it decades of professional experience and innovation. Ingenious and stylish, it has been designed with you in mind. So whenever you use it, you can be safe in the knowledge that you'll get great results every time.

Welcome to Electrolux.

#### Visit our website for:



Get usage advice, brochures, trouble shooter, service information: www.electrolux.com



Register your product for better service:

www.electrolux.com/productregistration



Buy Accessories, Consumables and Original spare parts for your appliance: www.electrolux.com/shop

# CUSTOMER CARE AND SERVICE

We recommend the use of original spare parts.

When contacting Service, ensure that you have the following data available.

The information can be found on the rating plate. Model, PNC, Serial Number.

(!) Warning / Caution-Safety information





Subject to change without notice.

# 1. / SAFETY INSTRUCTIONS

In the interest of your safety and to ensure the correct use, before installing and first using the appliance, read this user manual carefully, including its hints and warnings. To avoid unnecessary mistakes and accidents, it is important to ensure that all people using the appliance are thoroughly familiar with its operation and safety features. Save these instructions and make sure that they remain with the appliance if it is moved or sold, so that everyone using it through its life will be properly informed on appliance use and safety.

For the safety of life and property keep the precautions of these user's instructions as the manufacturer is not responsible for damages caused by omission.

# **1.1** Children and vulnerable people safety

 This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- Keep all packaging well away from children. There is risk of suffocation.
- If you are discarding the appliance pull the plug out of the socket, cut the connection cable (as close to the appliance as you can) and remove the door to prevent playing children to suffer electric shock or to close themselves into it.
- If this appliance featuring magnetic door seals is to replace an older appliance having a spring lock (latch) on the door or lid, be sure to make that spring lock unusable before you discard the old appliance. This will prevent it from becoming a death trap for a child.

# 1.2 General safety



WARNING!

Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

- The appliance is intended for keeping foodstuff and/or beverages in a normal household and similar applications such as:
  - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
  - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
  - bed and breakfast type environments;
  - catering and similar non-retail applications.
- Do not use a mechanical device or any artificial means to speed up the thawing process.
- Do not use other electrical appliances (such as ice cream makers) inside of refrigerating appliances, unless they are approved for this purpose by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- The refrigerant isobutane (R600a) is contained within the refrigerant circuit of the appliance, a natural gas with a high level of environmental compatibility, which is nevertheless flammable.

During transportation and installation of the appliance, be certain that none of the components of the refrigerant circuit become damaged.

If the refrigerant circuit should become damaged:

- avoid open flames and sources of ignition
- thoroughly ventilate the room in which the appliance is situated
- It is dangerous to alter the specifications or modify this product in any way.
   Any damage to the cord may cause a short-circuit, fire and/or electric shock.



#### WARNING!

Any electrical component (power cord, plug, compressor) must be replaced by a certified service agent or qualified service personnel to avoid hazard.

- 1. Power cord must not be lengthened.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the appliance. A squashed or damaged power plug may overheat and cause a fire.
- **3.** Make sure that you can come to the mains plug of the appliance.
- 4. Do not pull the mains cable.
- If the power plug socket is loose, do not insert the power plug. There is a risk of electric shock or fire.
- **6.** You must not operate the appliance without the lamp cover (if foreseen) of interior lighting.
- This appliance is heavy. Care should be taken when moving it.
- Do not remove nor touch items from the freezer compartment if your hands are damp/wet, as this could cause skin abrasions or frost/freezer burns.
- Avoid prolonged exposure of the appliance to direct sunlight.
- Bulb lamps (if foreseen) used in this appliance are special purpose lamps selected for household appliances use only. They are not suitable for household room illumination.

#### 1.3 Daily Use

- Do not put hot pot on the plastic parts in the appliance.
- Do not store flammable gas and liquid in the appliance, because they may explode.
- Do not place food products directly against the air outlet on the rear wall. (If the appliance is Frost Free)
- Frozen food must not be re-frozen once it has been thawed out.
- Store pre-packed frozen food in accordance with the frozen food manufacturer's instructions.
- Appliance's manufacturers storage recommendations should be strictly adhered to. Refer to relevant instructions.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment as it creates pressure on the container, which may cause it to explode, resulting in damage to the appliance.

 Ice Iollies can cause frost burns if consumed straight from the appliance.

#### 1.4 Care and cleaning

- Before maintenance, switch off the appliance and disconnect the mains plug from the mains socket.
- Do not clean the appliance with metal objects.
- Do not use sharp objects to remove frost from the appliance. Use a plastic scraper.
- Regularly examine the drain in the refrigerator for defrosted water. If necessary, clean the drain. If the drain is blocked, water will collect in the bottom of the appliance.

#### 1.5 Installation



For electrical connection carefully follow the instructions given in specific paragraphs.

- Unpack the appliance and check if there are damages on it. Do not connect the appliance if it is damaged. Report possible damages immediately to the place you bought it. In that case retain packing.
- It is advisable to wait at least four hours before connecting the appliance to allow the oil to flow back in the compressor.
- Adequate air circulation should be around the appliance, lacking this leads to overheating. To achieve sufficient ventilation follow the instructions relevant to installation.
- Wherever possible the back of the product should be against a wall to avoid touching or catching warm parts (compressor, condenser) to prevent possible burn.
- The appliance must not be located close to radiators or cookers.
- Make sure that the mains plug is accessible after the installation of the appliance.
- Connect to potable water supply only (If a water connection is foreseen).

#### 1.6 Service

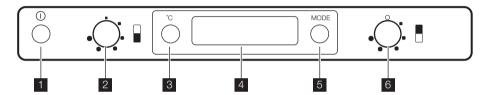
- Any electrical work required to do the servicing of the appliance should be carried out by a qualified electrician or competent person.
- This product must be serviced by an authorized Service Centre, and only genuine spare parts must be used.

#### 1.7 Environment Protection



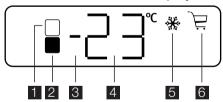
This appliance does not contain gasses which could damage the ozone layer, in either its refrigerant circuit or insulation materials. The appliance shall not be discarded together with the urban refuse and rubbish. The insulation foam contains flammable gases: the appliance shall be disposed according to the applicable regulations to obtain from your local authorities. Avoid damaging the cooling unit, especially at the rear near the heat exchanger. The materials used on this appliance marked by the sym-

# 2. CONTROL PANEL



- ON/OFF switch
- Freezer temperature regulator
- Fridge-Freezer temperature indication button
- 4 Display

- 5 Function button Alarm reset switch
- 6 Fridge temperature regulator
- 2.1 Display



- Fridge compartment indicator
- Freezer compartment indicator
- Positive or negative temperature indi-
- 4 Temperature indicator
- Action Freeze function
- 6 Shopping function

#### 2.2 Switching on

After plugging the plug into the power outlet, if the display is not illuminated, press ON/OFF switch.

As soon as the appliance is turned on, the following signals will appear on the control panel:

 Positive or negative temperature indicator will be positive, indicating that the temperature is positive

 the temperature flashes, the background of the display is red and you will hear a buzzer.

Press Function button and the buzzer will go off (also refer to "Excessive temperature alarm").

Set the desired temperature (refer to "Temperature regulation").

#### 2.3 Switching off

The appliance is shut off by pressing ON/ OFF switch for more than 1 second. After this, a countdown of the temperature from -3 -2 -1 will be shown. When the appliance is switched off, Display also goes off.

# **2.4** Switching off the fridge compartment

To switch off the refrigerator compartment, rotate the Fridge temperature setting regulator counter- clockwise till position "O".

The freezer compartment will keep on working.

Once the refrigerator compartment is shut off, the only temperature which is indicated is the one of the freezer compartment. In this condition, the lighting in the refrigerator compartment will be switched off.

#### 2.5 Temperature Indication

Each time the Fridge-Freezer temperature indication button is pressed, the display indicates in sequence:

- **1.** The Fridge compartment indicator is on.
  - The display indicates the fridge temperature.
- 2. The Freezer compartment indicator is on. 1)
  - The display indicates the freezer temperature.

In any case, after 10 seconds normal display conditions are restored.

#### 2.6 Functions menu

Each time Function button is pressed, the following functions are activated in a clockwise direction:

1) In normal conditions.

- Action Freeze function
- Shopping function
- no symbol: normal operation.



You can set one function ON at a time

To set the functions OFF, press the Function button several times until no icon appears.

#### 2.7 Temperature regulation

The temperature within the appliance is controlled by the Temperature regulator. The temperature of the fridge compartment may be regulated by rotating the Fridge temperature regulator, and may vary between more or less +2°C and +8°C.

The temperature of the freezer compartment may be regulated by rotating the Freezer temperature regulator, and may vary between more or less -15°C and -24°C.

For a correct storage of the food the following temperatures should be set:

- +5°C in the fridge
- -18°C in the freezer.

During normal functioning the Temperature indicator shows the temperature currently set.

To operate the appliance, proceed as follows:

- turn the Temperature regulator clockwise to obtain the maximum coldness
- turn the Temperature regulator counterclockwise to obtain the minimum coldness.

The intermediate position is usually the most suitable.

However, the exact setting should be chosen keeping in mind that the temperature inside the appliance depends on:

- room temperature
- how often the door is opened
- the quantity of food stored
- the location of the appliance.

# 2.8 Shopping Function

If you need to insert a large amount of warm food, for example after doing the grocery shopping, we suggest to activate the Shopping function to chill the products more rapidly and to avoid warming the other food which is already in the refrigerator.

The Shopping function is activated by pressing Function button (several times if necessary) until the corresponding icon appears .

The Shopping function shuts off automatically after approximately 6 hours.

It is possible to deactivate the function at any time by pressing Function button (see

#### 2.9 Action Freeze Function

"Activation of functions").

To freeze fresh foods, you will need to activate the Action Freeze function. Press Function button (several times if necessary) until the corresponding icon appears. This function stops automatically after 52 hours.

It is possible to deactivate the function at any time by pressing Function button (refer to "Functions Menu").

# **2.10** Excessive temperature alarm

An increase in the temperature in the freezer compartment (for example due to a power failure) is indicated by:

- flashing temperature
- freezer compartment flashing (Freezer compartment indicator)
- red illumination of display
- sounding of buzzer
- alarm symbol.

When normal conditions are restored:

- the acoustic signal shuts off
- the temperature value continues to flash
- the display illumination remains red. When you press Function button / Alarm reset switch to deactivate the alarm, the highest temperature reached in the compartment appears on indicator  $\{ \}$  for some seconds.

At this point the flashing stops and the display illumination changes over from red to white.

During the alarm phase, the buzzer can be switched off by pressing Function button / Alarm reset switch.

The illumination of the display remains red until normal storage conditions are restored.

# 3. DAILY USE

#### **3.1** Cleaning the interior

Before using the appliance for the first time, wash the interior and all internal accessories with lukewarm water and some neutral soap so as to remove the typical smell of a brand-new product, then dry thoroughly.



Do not use detergents or abrasive powders, as these will damage the finish.

# 3.2 Freezing fresh food

The freezer compartment is suitable for freezing fresh food and storing frozen and deep-frozen food for a long time.
To freeze fresh food activate the Fast Freeze function at least 24 hours before

placing the food to be frozen in the freezer compartment.

Place the fresh food to be frozen in the Fast Freeze compartment, as this is the coldest point.

The maximum amount of food that can be frozen in 24 hours is specified on the **rating plate**, a label located on the inside of the appliance.

The freezing process lasts 24 hours: during this period do not add other food to be frozen.



When use the Fast Freeze function:

	OT11		
about 6 hours before	Introducing small quantities of fresh food (about 5 kg)		
about 24 hours before	Introducing the maximum quantity of food (see rating plate)		
not nee- ded	Introducing frozen food		
not nee- ded	Introducing small quantities of fresh food daily 2 kg maxi- mum		

#### 3.3 Storage of frozen food

When first starting-up or after a period out of use, before putting the products in the compartment let the appliance run at least 2 hours on the higher settings.



In the event of accidental defrosting, for example due to a power failure, if the power has been off for longer than the value shown in the technical characteristics chart under "rising time", the defrosted food must be consumed quickly or cooked immediately and then re-frozen (after cooling).

#### 3.4 Ice-cube production

This appliance is equipped with one or more trays for the production of icecubes. Fill these trays with water, then put them in the freezer compartment.



Do not use metallic instruments to remove the trays from the freezer.

#### 3.5 Cold accumulators

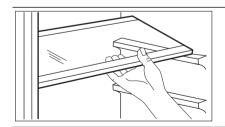
The freezer contains at least one cold accumulator which increases storage time in the event of a power cut or breakdown.

#### 3.6 Thawing

Deep-frozen or frozen food, prior to being used, can be thawed in the refrigerator compartment or at room temperature, depending on the time available for this operation.

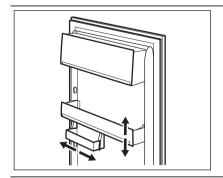
Small pieces may even be cooked still frozen, directly from the freezer: in this case, cooking will take longer.

#### 3.7 Movable shelves



The walls of the refrigerator are equipped with a series of runners so that the shelves can be positioned as desired. For better use of space, the front half-shelves can lie over the rear ones.

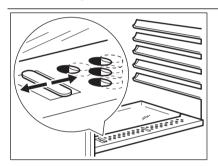
#### 3.8 Positioning the door shelves



To permit storage of food packages of various sizes, the door shelves can be placed at different heights.

To make these adjustments proceed as follow: gradually pull the shelf in the direction of the arrows until it comes free, then reposition as required.

#### 3.9 Humidity control



The glass shelf incorporates a device with slits (adjustable by means of a sliding lever), which makes it possible to regulate the temperature in the vegetable drawer(s).

When the ventilation slots are closed: the natural moisture content of the food in the fruit and vegetable compartments is preserved for longer.

When the ventilation slots are opened: more air circulation results in a lower air moisture content in the fruit and vegetable compartments.

# 4. HELPFUL HINTS AND TIPS

# 4.1 Hints for energy saving

- Do not open the door frequently or leave it open longer than absolutely necessary.
- If the ambient temperature is high and the Temperature Regulator is set to low temperature and the appliance is fully loaded, the compressor may run continuously, causing frost or ice on the evaporator. If this happens, set the Temperature Regulator toward warmer settings to allow automatic defrosting and so a saving in electricity consumption.

# **4.2** Hints for fresh food refrigeration

To obtain the best performance:

- do not store warm food or evaporating liquids in the refrigerator
- do cover or wrap the food, particularly if it has a strong flavour
- position food so that air can circulate freely around it

# 4.3 Hints for refrigeration

#### Useful hints:

Meat (all types): wrap in polythene bags and place on the glass shelf above the vegetable drawer.

For safety, store in this way only one or two days at the most.

Cooked foods, cold dishes, etc.: these should be covered and may be placed on anv shelf.

Fruits and vegetables: these should be thoroughly cleaned and placed in the special drawer(s) provided. When in contact, lemon juice can discolor the plastic parts of your fridge. It is therefore recommended to keep citruses in separate contain-

Butter and cheese: these should be placed in special airtight containers or wrapped in aluminium foil or polythene bags to exclude as much air as possible. Bottles: these should have a cap and should be stored in the bottle rack on the door

Bananas, potatoes, onions and garlic, if not packed, must not be kept in the refriaerator.

#### **4.4** Hints for freezing

To help you make the most of the freezing process, here are some important hints:

- the maximum quantity of food which can be frozen in 24 hrs. is shown on the rating plate:
- the freezing process takes 24 hours. No further food to be frozen should be added during this period:
- only freeze top quality, fresh and thoroughly cleaned, foodstuffs;
- prepare food in small portions to enable it to be rapidly and completely frozen and to make it possible subsequently to thaw only the quantity required;

- wrap up the food in aluminium foil or polythene and make sure that the packages are airtight:
- do not allow fresh, unfrozen food to touch food which is already frozen, thus avoiding a rise in temperature of the lat-
- lean foods store better and longer than fatty ones; salt reduces the storage life of food:
- water ices, if consumed immediately after removal from the freezer compartment, can possibly cause the skin to be freeze burnt:
- it is advisable to show the freezing in date on each individual pack to enable you to keep tab of the storage time.

#### **4.5** Hints for storage of frozen food

To obtain the best performance from this appliance, you should:

- make sure that the commercially frozen foodstuffs were adequately stored by the retailer:
- be sure that frozen foodstuffs are transferred from the foodstore to the freezer in the shortest possible time:
- not open the door frequently or leave it open longer than absolutely necessary:
- · once defrosted, food deteriorates rapidly and cannot be refrozen;
- do not exceed the storage period indicated by the food manufacturer.

# 5. CARE AND CLEANING



#### CAUTION!

Unplug the appliance before carrying out any maintenance operation.



This appliance contains hydrocarbons in its cooling unit; maintenance and recharging must therefore only be carried out by authorized technicians.

# **5.1** Periodic cleaning

The equipment has to be cleaned regularly:

- clean the inside and accessories with lukewarm water and some neutral soap.
- regularly check the door seals and wipe clean to ensure they are clean and free from debris.
- rinse and dry thoroughly.



Do not pull, move or damage any pipes and/or cables inside the cabinet.

Never use detergents, abrasive powders, highly perfumed cleaning products or wax polishes to clean the interior as this will damage the surface and leave a strong odour.

Clean the condenser (black grill) and the compressor at the back of the appliance with a brush. This operation will improve the performance of the appliance and save electricity consumption.

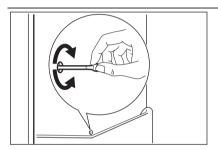


Take care of not to damage the cooling system.

Many proprietary kitchen surface cleaners contain chemicals that can attack/damage the plastics used in this appliance. For this reason it is recommended that the outer casing of this appliance is only cleaned with warm water with a little washing-up liquid added.

After cleaning, reconnect the equipment to the mains supply.

#### **5.2** Defrosting the refrigerator



Frost is automatically eliminated from the evaporator of the refrigerator compartment every time the motor compressor stops, during normal use. The defrost water drains out through a drain hole into a special container at the back of the appliance, over the motor compressor, where it evaporates.

It is important to periodically clean the defrost water drain hole in the middle of the refrigerator compartment channel to prevent the water overflowing and dripping onto the food inside.

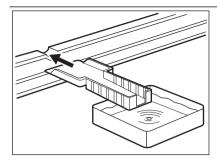
# 5.3 Defrosting the freezer

A certain amount of frost will always form on the freezer shelves and around the top compartment.

Defrost the freezer when the frost layer reaches a thickness of about 3-5 mm.



About 12 hours prior to defrosting, set the Temperature regulator toward higher settings, in order to build up sufficient chill reserve for the interruption in operation.



To remove the frost, follow the instructions below:

- 1. Switch off the appliance.
- 2. Remove any stored food, wrap it in several layers of newspaper and put it in a cool place.



#### CAUTION!

Do not touch frozen goods with wet hands. Hands can freeze to the goods.

Leave the door open and insert the plastic scraper in the appropriate seating at the bottom centre, placing a basin underneath to collect the defrost water.



In order to speed up the defrosting process, place a pot of warm water in the freezer compartment. In addition, remove pieces of ice that break away before defrosting is complete.

- 4. When defrosting is completed, dry the interior thoroughly and keep the scraper for future use.
- **5.** Switch on the appliance.
- After two or three hours, reload the previously removed food into the compartment.



Never use sharp metal tools to scrape off frost from the evaporator as you could damage it.

Do not use a mechanical device or any artificial means to speed up the thawing process other than those recommended by the manufacturer.

A temperature rise of the frozen food packs, during defrosting, may shorten their safe storage life.

# **5.4** Periods of non-operation

When the appliance is not in use for long periods, take the following precautions:

- disconnect the appliance from electricity supply
- remove all food
- defrost (if foreseen) and clean the appliance and all accessories

 leave the door/doors ajar to prevent unpleasant smells.

If the cabinet will be kept on, ask somebody to check it once in a while to prevent the food inside from spoiling in case of a power failure.

# 6. WHAT TO DO IF...



#### WARNING!

Before troubleshooting, disconnect the mains plug from the mains socket.

Only a qualified electrician or competent person must do the troubleshooting that is not in this manual.



There are some sounds during normal use (compressor, refrigerant circulation).

5 11	- · · ·	2.1.11
Problem	Possible cause	Solution
The appliance does not operate. The lamp does not operate.	The appliance is switched off.	Switch on the appliance.
	The mains plug is not connected to the mains socket correctly.	Connect the mains plug to the mains socket correctly.
	The appliance has no power. There is no voltage in the mains socket.	Connect a different electrical appliance to the mains socket. Contact a qualified electrician.
The buzzer sounds.	The temperature in the freezer is too high.	Refer to "Excessive Temperature Alarm"
The lamp does not work.	The lamp is in stand-by.	Close and open the door.
	The lamp is defective.	Refer to "Replacing the lamp".
The compressor operates continually.	The temperature is not set correctly.	Set a higher temperature.
	The door is not closed correctly.	Refer to "Closing the door".
	The door has been opened too frequently.	Do not keep the door open longer than necessary.
	The product temperature is too high.	Let the product temperature decrease to room temperature before storage.
	The room temperature is too high.	Decrease the room temperature.
Water flows on the rear plate of the refrigerator.	During the automatic de- frosting process, frost de- frosts on the rear plate.	This is correct.
Water flows into the refrigerator.	The water outlet is clogged.	Clean the water outlet.

# 6.1 Replacing the lamp

The appliance is equipped with a longlife LED interior light.

Only service is allowed to replace the lighting device. Contact your Service Center.

# 6.2 Closing the door

1. Clean the door gaskets.

- 2. If necessary, adjust the door. Refer to "Installation".
- If necessary, replace the defective door gaskets. Contact the Service Center.

# 7. INSTALLATION



#### WARNING!

Read the "Safety Information" carefully for your safety and correct operation of the appliance before installing the appliance.

#### 7.1 Positioning

Install this appliance at a location where the ambient temperature corresponds to the climate class indicated on the rating plate of the appliance:

Cli- mate class	Ambient temperature
SN	+10°C to + 32°C
N	+16°C to + 32°C
ST	+16°C to + 38°C
Т	+16°C to + 43°C

#### 7.2 Electrical connection

Before plugging in, ensure that the voltage and frequency shown on the rating

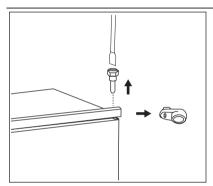
plate correspond to your domestic power supply.

The appliance must be earthed. The power supply cable plug is provided with a contact for this purpose. If the domestic power supply socket is not earthed, connect the appliance to a separate earth in compliance with current regulations, consulting a qualified electrician.

The manufacturer declines all responsibility if the above safety precautions are not observed.

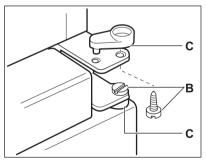
This appliance complies with the E.E.C. Directives.

# 7.3 Door reversibility

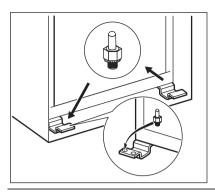


The door of the appliance opens to the right. If you want to open the door to the left, do these steps before you install the appliance:

- Loosen the upper pin and remove the spacer.
- Remove the upper pin and the upper door.



• Unscrew the pins (B) and spacers (C).

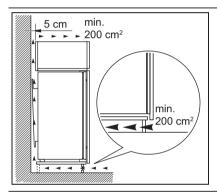


- Remove the lower door.
- Loosen the lower pin.

On the opposite side:

- Install the lower pin.
- Install the lower door.
- Refit the pins (B) and the spacers (C) on the middle hinge on the opposite side.
- Install the upper door.
- Tighten the spacer and the upper pin.

#### 7.4 Ventilation requirements



The airflow behind the appliance must be sufficient.

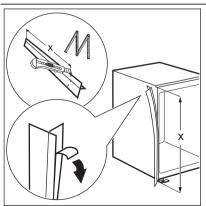
#### 7.5 Installing the appliance

Do these steps.

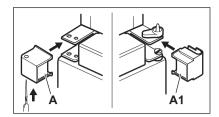


#### **CAUTION!**

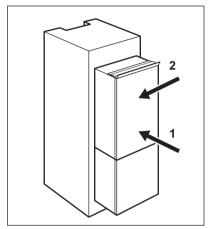
Make sure that the mains cable can move freely.



If necessary cut the adhesive sealing strip and then apply it to the appliance as shown in figure.

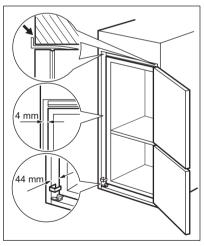


Drill the hinge cover A, as shown in figure. Apply the covers A and A1 (in the accessories bag) in to the middle hinge.



Install the appliance in the niche.
Push the appliance in the direction of the arrow (1) until the upper gap cover stops against the kitchen furniture.
Push the appliance in the direction of the

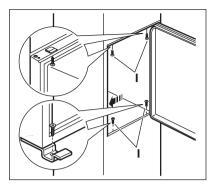
Push the appliance in the direction of the arrow (2) against the cupboard on the opposite side of the hinge.



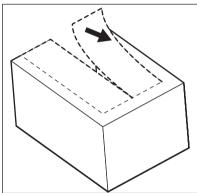
Adjust the appliance in the niche. Make sure that the distance between the appliance and the cupboard front-edge is 44 mm

The lower hinge cover (in the accessories bag) makes sure that the distance between the appliance and the kitchen furniture is correct.

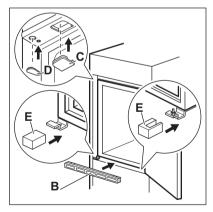
Make sure that the clearance between the appliance and the cupboard is 4 mm. Open the door. Put the lower hinge cover in position.



Attach the appliance to the niche with 4 screws.



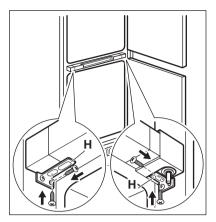
Remove the correct part from the hinge cover (E). Make sure to remove the part DX, in the case of right hinge, SX in opposite case.



Attach the covers (C, D) to the lugs and the hinge holes.

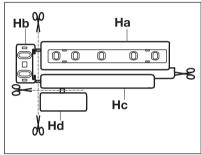
Install the vent grille (B).

Attach the hinge covers (E) to the hinge.

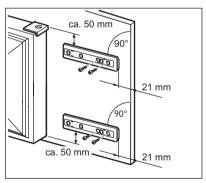


If the appliance must connect laterally to the kitchen furniture door:

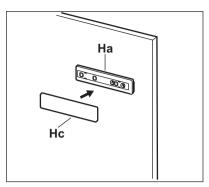
- 1. Slacken the screws in fixing brackets (H).
- 2. Move the brackets (H).
- 3. Retighten the screws.



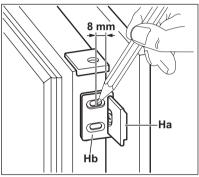
Disconnect the parts (Ha), (Hb), (Hc) and (Hd).



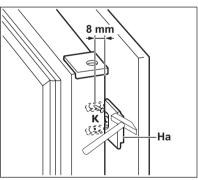
Install the part (Ha) on the inner side of the kitchen furniture.



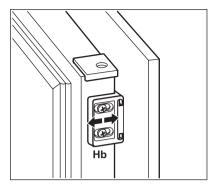
Push the part (Hc) on the part (Ha).



Open the appliance door and the kitchen furniture door at an angle of 90°. Insert the small square (Hb) into guide (Ha). Put together the appliance door and the furniture door and mark the holes.

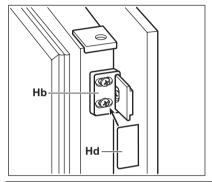


Remove the brackets and mark a distance of 8 mm from the outer edge of the door where the nail must be fitted (K).



Place the small square on the guide again and fix it with the screws supplied.

Align the kitchen furniture door and the appliance door by adjusting the part (Hb).



Press the part (Hd) on the part (Hb).

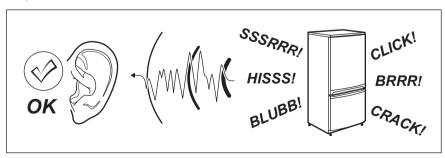
Do a final check to make sure that:

• All screws are tightened.

- The sealing strip is attached tightly to the cabinet.
- The door opens and closes correctly.

# 8. NOISES

There are some sounds during normal running (compressor, refrigerant circulation).





# 9. TECHNICAL DATA

Dimension of the recess			
	Height	1780 mm	
	Width	560 mm	
	Depth	550 mm	
Rising Time		24 h	
Voltage		230-240 V	
Frequency		50 Hz	

The technical information are situated in the rating plate on the internal left side of the appliance and in the energy label.

#### **10. ENVIRONMENT CONCERNS**

Recycle the materials with the symbol . Put the packaging in applicable containers to recycle it.

Help protect the environment and human health and to recycle waste of electrical

and electronic appliances. Do not dispose appliances marked with the symbol X with the household waste. Return the product to your local recycling facility or contact your municipal office.

#### SOMMAIRE

1.	INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	25
2.	BANDEAU DE COMMANDE	27
3.	UTILISATION QUOTIDIENNE	30
4.	CONSEILS UTILES	32
5.	ENTRETIEN ET NETTOYAGE	33
6.	EN CAS D'ANOMALIE DE FONCTIONNEMENT	36
7.	INSTALLATION	38
_	BRUITS	
9.	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	46

# NOUS PENSONS À VOUS

Merci d'avoir choisi ce produit Electrolux. Avec ce produit, vous bénéficiez de dizaines d'années d'expérience professionnelle et d'innovation. Ingénieux et élégant, il a été concu sur mesure pour vous. Grâce à cet appareil, vous savez que chaque utilisation vous apportera satisfaction.

Bienvenue chez Electrolux.

#### Visitez notre site Internet pour :



Obtenir des conseils d'utilisation, des brochures, de l'aide, des informations : www.electrolux.com



Enregistrer votre produit pour obtenir un meilleur service :

www.electrolux.com/productregistration



Acheter des accessoires, consommables et pièces de rechange d'origine pour votre appareil:

www.electrolux.com/shop

# SERVICE APRÈS-VENTE

N'utilisez que des pièces de rechange d'origine.

Avant de contacter le service, assurez-vous de disposer des informations suivantes : Vous trouverez ces informations sur la plaque signalétique. Modèle, PNC, numéro de série.

Avertissement/Attention : consignes de sécurité.

Informations générales et conseils



Sous réserve de modifications.

# 1. 🛕 INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Pour votre sécurité et garantir une utilisation correcte de l'appareil, lisez attentivement cette notice, y compris les conseils et avertissements, avant d'installer et d'utiliser l'appareil pour la première fois. Pour éviter toute erreur ou accident, veillez à ce que toute personne qui utilise l'appareil connaisse bien son fonctionnement et ses fonctions de sécurité. Conservez cette notice avec l'appareil. Si l'appareil doit être vendu ou cédé à une autre personne, veillez à remettre cette notice au nouveau propriétaire, afin qu'il puisse se familiariser avec son fonctionnement et sa sécurité.

Pour la sécurité des personnes et des biens, conservez et respectez les consignes de sécurité figurant dans cette notice. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages dus au non-respect de ces instructions.

# **1.1** Sécurité des enfants et des personnes vulnérables

 Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants ou des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales, ou le manque d'expérience et de connaissance les empêchent d'utiliser l'appareil sans risque lorsqu'ils sont sans surveillance ou en l'absence d'instruction d'une personne responsable qui puisse leur assurer une utilisation de l'appareil sans danger.

Empêchez les enfants de jouer avec l'appareil.

- Ne laissez pas les différents emballages à portée des enfants. Ils pourraient s'asphyxier.
- Si l'appareil doit être mis au rebut, sortez la fiche de la prise électrique, coupez le cordon d'alimentation au ras de l'appareil et démontez la porte pour éviter les risques d'électrocution et que des enfants ne restent enfermés à l'intérieur.
- Cet appareil est muni de fermetures magnétiques. S'il remplace un appareil équipé d'une fermeture à ressort, nous vous conseillons de rendre celle-ci inutilisable avant de vous en débarrasser.

Ceci afin d'éviter aux enfants de s'enfermer dans l'appareil et de mettre ainsi leur vie en danger.

# **1.2** Consignes générales de sécurité



#### **AVERTISSEMENT**

Veillez à ce que les orifices de ventilation, situés dans l'enceinte de l'appareil ou la structure intégrée, ne soient pas obstrués.

- Les appareils sont destinés uniquement à la conservation des aliments et/ou des boissons dans le cadre d'un usage domestique normal, tel que celui décrit dans la présente notice.
  - dans des cuisines réservées aux employés dans des magasins, bureaux et autres lieux de travail;
  - dans les fermes et par les clients dans des hôtels, motels et autres lieux de séjour ;
  - dans des hébergements de type chambre d'hôte :
  - pour la restauration et autres utilisations non commerciales.
- N'utilisez pas d'appareils électriques, d'agents chimiques ou tout autre système artificiel pour accélérer le processus de dégivrage.
- Ne faites pas fonctionner d'appareils électriques (comme des sorbetières électriques, ...) à l'intérieur des appareils de réfrigération à moins que cette utilisation n'ait reçu l'agrément du fabricant.
- N'endommagez pas le circuit frigorifique.
- Le circuit frigorifique de l'appareil contient de l'isobutane (R600a), un gaz naturel offrant un haut niveau de compatibilité avec l'environnement mais qui est néanmoins inflammable.

Pendant le transport et l'installation de votre appareil, assurez-vous qu'aucune partie du circuit frigorifique n'est endommagée.

Si le circuit frigorifique est endommagé :

- évitez les flammes vives et toute autre source d'allumage
- aérez soigneusement la pièce où se trouve l'appareil
- Ne modifiez pas les spécifications de l'appareil. Si le câble d'alimentation est endommagé, il peut causer un court circuit, un incendie et/ou une électrocution



#### **AVERTISSEMENT**

Les éventuelles réparations ou interventions sur votre appareil, ainsi que le remplacement du câble d'alimentation, ne doivent être effectuées que par un professionnel qualifié.

- 1. Ne branchez pas le cordon d'alimentation à une rallonge.
- 2. Assurez-vous que la prise n'est pas écrasée ou endommagée par l'arrière de l'appareil. Une prise de courant écrasée ou endommagée peut s'échauffer et causer un incendie.
- 3. Vérifiez que la prise murale de l'appareil est accessible.
- 4. Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le câble.
- Si la prise murale n'est pas bien fixée, n'introduisez pas de prise dedans. Risque d'électrocution ou d'incendie.
- 6. N'utilisez pas l'appareil sans le diffuseur de l'ampoule (si présent) de l'éclairage intérieur.
- Cet appareil est lourd. Faite attention lors de son déplacement.
- Ne touchez pas avec les mains humides les surfaces givrées et les produits congelés (risque de brûlure et d'arrachement de la peau).
- Évitez une exposition prolongée de l'appareil aux ravons solaires.
- Les ampoules (si présentes) utilisées dans cet appareil sont des ampoules spécifiques uniquement destinées à être utilisées sur des appareils ménagers. Elles ne sont pas du tout adaptées à un éclairage quelconque d'une habitation.

#### **1.3** Utilisation quotidienne

- Ne posez pas d'éléments chauds sur les parties en plastique de l'appareil.
- Ne stockez pas de gaz ou de liquides inflammables dans l'appareil (risque d'explosion).
- Ne placez pas d'aliments directement contre la sortie d'air sur la paroi arrière de l'appareil. (Si l'appareil est sans qi-
- Un produit décongelé ne doit jamais être recongelé.
- Conservez les aliments emballés conformément aux instructions de leur fa-
- Respectez scrupuleusement les conseils de conservation donnés par le fabricant de l'appareil. Consultez les instructions respectives.
- Ne mettez pas de bouteilles ni de boîtes de boissons gazeuses dans le compartiment congélateur, car la pression se formant à l'intérieur du contenant pourrait le faire éclater et endommager ainsi l'appareil.
- Ne consommez pas certains produits tels que les bâtonnets glacés dès leur sortie de l'appareil, car ils peuvent provoquer des brûlures.

# **1.4** Entretien et nettoyage

- Avant toute opération d'entretien, mettez l'appareil hors tension et débranchez-le de la prise de courant.
- N'utilisez pas d'objets métalliques pour nettover l'appareil.
- N'utilisez pas d'objet tranchant pour gratter la couche de givre. Utilisez une spatule en plastique.
- Contrôlez régulièrement l'orifice d'évacuation de l'eau de dégivrage dans le compartiment réfrigérateur. Nettoyez-le, si besoin. Si l'orifice est bouché, l'eau s'écoulera en bas de l'appareil.

#### 1.5 Installation



Avant de procéder au branchement électrique, respectez scrupuleusement les instructions fournies dans cette notice.

- Déballez l'appareil et vérifiez qu'il n'est pas endommagé. Ne branchez pas l'appareil s'il est endommagé. Signalez immédiatement au revendeur de l'appareil les dommages constatés. Dans ce cas, gardez l'emballage.
- Il est conseillé d'attendre au moins quatre heures avant de brancher l'appareil pour que le circuit frigorifique soit stabilisé.
- Veillez à ce que l'air circule librement autour de l'appareil pour éviter qu'il ne surchauffe. Pour assurer une ventilation suffisante, respectez les instructions de la notice (chapitre Installation).
- Placez l'appareil dos au mur pour éviter tout contact avec le compresseur et le condenseur (risque de brûlure).
- Placez de préférence votre appareil loin d'une source de chaleur (chauffage, cuisson ou rayons solaires trop intenses).
- Assurez-vous que la prise murale reste accessible après l'installation de l'appareil.
- Branchez à l'alimentation en eau potable uniquement. (Si un branchement sur le réseau d'eau est prévu.)

#### **1.6** Maintenance

 Les branchements électriques nécessaires à l'entretien de l'appareil doivent

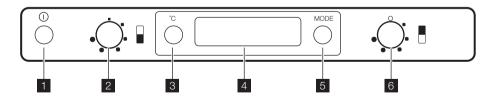
- être réalisés par un électricien qualifié ou une personne compétente.
- Cet appareil ne doit être entretenu et réparé que par un Service après-vente autorisé, exclusivement avec des pièces d'origine.

# **1.7** Protection de l'environnement



Le système frigorifique et l'isolation de votre appareil ne contiennent pas de C.F.C. contribuant ainsi à préserver l'environnement. L'appareil ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères et les déchets urbains. La mousse d'isolation contient des gaz inflammables: l'appareil sera mis au rebut conformément aux règlements applicables disponibles auprès des autorités locales. Veillez à ne pas détériorer les circuits frigorifiques, notamment au niveau du condenseur. Les matériaux utilisés dans cet appareil identifiés par le symbole 🖒 sont recyclables.

# 2. BANDFAU DE COMMANDE

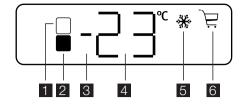


- Touche Marche/Arrêt
- 2 Thermostat du compartiment congélateur
- Touche d'affichage de la température du réfrigérateur/congélateur
- 4 Affichage

- Touche de fonctions

  Touche de réinitialisation d'alarme
- 6 Thermostat du compartiment réfrigérateur

#### 2.1 Afficheur



- 1 Voyant du compartiment réfrigérateur
- Voyant du compartiment congélateur
- 3 Indicateur de température positif ou négatif
- Indicateur de température (sur le bandeau de commandes)
- 5 Fonction Action Freeze
- 6 Fonction Shopping

#### 2.2 Mise en marche

Branchez l'appareil. Si l'afficheur ne s'allume pas, appuyez sur la touche Marche/ Arrêt.

Dès que l'appareil est mis en fonctionnement, les signaux suivants apparaissent sur le bandeau de commande :

- L'indicateur de température est positif, indiquant que la température est positive
- · La température clignote, le fond d'écran est éclairé en rouge et l'alarme sonore retentit

Pour désactiver l'alarme, appuyez sur la touche Fonctions (consultez aussi le paragraphe « Alarme de température excessi-

Pour sélectionner une température différente, reportez-vous au paragraphe « Réglage de la température ».

#### 2.3 Mise à l'arrêt

En appuyant sur la touche Marche / Arrêt pendant plus de 1 seconde, l'appareil est mis à l'arrêt.

L'afficheur effectue ensuite un décompte : -3 - 2 - 1.

Lorsque l'appareil est mis à l'arrêt, l'afficheur s'éteint également.

# 2.4 Mise à l'arrêt du compartiment réfrigérateur

Pour arrêter le compartiment réfrigérateur, tournez le thermostat du réfrigérateur vers la gauche jusqu'à la position « O ».

Le compartiment congélateur continue de fonctionner.

Une fois le compartiment réfrigérateur à l'arrêt, la seule température indiquée est celle du compartiment congélateur. Dans ce cas, l'éclairage du compartiment réfrigérateur s'éteint.

#### **2.5** Affichage de la température

À chaque fois que vous appuyez sur la touche d'affichage de la température du réfrigérateur/congélateur, l'écran affiche de façon séquentielle :

- Le voyant du compartiment réfrigérateur s'allume.
  - L'affichage indique la température du réfrigérateur.
- 2. Le voyant du compartiment congélateur s'allume.2)
  - L'affichage indique la température du congélateur.

Dans tous les cas, au bout de 10 secondes, l'affichage revient à la normale.

#### 2.6 Menu Fonctions

Chaque fois que vous appuvez sur la touche Fonctions, les fonctions suivantes sont activées, dans le sens des aiguilles d'une montre:

- Fonction Action Freeze
- Fonction Shopping
- · aucun symbole : fonctionnement normal.



Vous ne pouvez activer qu'une fonction à la fois.

Pour désactiver les fonctions, appuyez sur la touche Fonction à plusieurs reprises jusqu'à ce qu'aucun symbole ne soit affiché.

# 2.7 Réglage de la température

La température à l'intérieur de l'appareil est contrôlée par le thermostat.

Vous pouvez réguler la température du compartiment réfrigérateur en tournant le thermostat du réfrigérateur ; la température peut varier plus ou moins entre +2 °C et +8 °C.

Vous pouvez réguler la température du compartiment congélateur en tournant le thermostat du congélateur ; la température peut varier plus ou moins entre -15 °C et -24 °C.

Pour une conservation correcte des aliments, sélectionnez les températures suivantes :

- +5 °C dans le réfrigérateur
- -18 °C dans le congélateur.

En fonctionnement normal, l'indicateur de température affiche la température actuellement définie.

Pour utiliser l'appareil, procédez comme suit :

- tournez le thermostat vers la droite pour obtenir le niveau de froid maximal
- tournez le thermostat vers la gauche pour obtenir le niveau de froid minimal.
   Une position intermédiaire est généralement la plus indiquée.

Toutefois, on obtiendra le réglage exact en tenant compte du fait que la température à l'intérieur de l'appareil dépend de plusieurs facteurs :

- la température ambiante
- la fréquence d'ouverture de la porte
- la quantité d'aliments stockés
- l'emplacement de l'appareil.

# 2.8 Shopping Fonction

Si vous devez ranger une grande quantité d'aliments dans votre réfrigérateur, par exemple après avoir fait vos courses, nous vous suggérons d'activer la fonction Shopping: elle permet de refroidir rapidement les aliments tout en évitant le réchauffement des denrées déjà stockées dans le réfrigérateur.

Pour activer la fonction Shopping, appuvez sur la touche Fonctions (plusieurs

fois, si nécessaire), jusqu'à ce que le symbole correspondant apparaisse.
La fonction Shopping se désactive automatiquement au bout de 6 heures environ.

Vous pouvez à tout moment désactiver cette fonction en appuyant sur la touche Fonction (reportez-vous au paragraphe « Activation des fonctions »).

#### 2.9 Action Freeze Fonction

Pour congeler des aliments frais, vous devez activer la fonction Action Freeze. Appuyez sur la touche Fonctions (plusieurs fois, si nécessaire) jusqu'à ce que le symbole correspondant apparaisse.

Cette fonction s'arrête automatiquement au bout de 52 heures.

Il est possible de désactiver la fonction à n'importe quel moment en appuyant sur la touche Fonctions (reportez-vous au chapitre "Menu Fonctions").

# **2.10** Alarme de température excessive

Une augmentation de la température dans le compartiment congélateur (par exemple à cause d'une coupure de courant) est indiquée par les symptômes suivants :

- la température clignote
- le voyant du compartiment congélateur clignote
- l'éclairage de l'écran est rouge
- l'alarme sonore se fait entendre
- un symbole d'alarme s'affiche. Au rétablissement des conditions normales :
- les signaux sonores sont désactivés
- la valeur de température continue de clignoter

À ce stade, l'affichage cesse de clignoter et change de couleur : il devient blanc. Pendant la phase d'alarme, l'alarme sonore peut être désactivée en appuyant sur la touche Fonctions / Réinitialisation d'alarme.

L'éclairage de l'écran demeure rouge jusqu'à ce que les conditions de stockage normales soient rétablies.

# 3. UTILISATION QUOTIDIENNE

#### **3.1** Nettoyage intérieur

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, nettoyez l'intérieur et tous les accessoires internes avec de l'eau tiède savonneuse pour supprimer l'odeur caractéristique du "neuf" puis séchez soigneusement.



N'utilisez pas de produits abrasifs, poudre à récurer, éponge métallique pour ne pas abîmer la finition.

#### 3.2 Congeler les aliments frais

Le compartiment congélateur est idéal pour congeler des aliments frais et conserver à long terme des aliments surgelés ou conaelés.

Activez la fonction Fast Freeze 24 heures au moins avant d'introduire les aliments frais à congeler dans le compartiment congélateur.

Placez les aliments frais à congeler dans le compartiment Fast Freeze, car il s'agit du point le plus froid.

La quantité maximale d'aliments frais que vous pouvez congeler par tranche de 24 heures est indiquée sur la plaque signalétique (située à l'intérieur de l'appareil). Le processus de congélation dure 24 heures: vous ne devez ajouter aucun autre aliment à congeler pendant cette période.



Lors de l'utilisation de la fonction Fast Freeze:

environ 6 heu- res au- para- vant	Introduisez de petites quantités d'aliments frais (5 kg environ)
environ 24 heures aupa- ravant	Introduisez les den- rées fraîches en utili- sant la capacité maximale de congé- lation (voir la plaque signalétique)
pas néces- saire	Introduction d'ali- ments frais
pas néces- saire	Introduisez de petites quantités d'aliments frais 2 kg maximum

# 3.3 Conservation d'aliments surgelés

À la mise en service ou après un arrêt prolongé, placez le thermostat sur la position maximale pendant 2 heures environ avant d'introduire les produits dans le compartiment.



En cas de décongélation accidentelle, due par exemple à une coupure de courant, si la coupure a duré plus de temps qu'indiqué au paragraphe « Autonomie de fonctionnement » du chapitre « Caractéristiques techniques », consommez rapidement les aliments décongelés ou cuisez-les immédiatement avant de les recongeler (une fois refroidis).

# 3.4 Fabrication de glaçons

Cet appareil est équipé d'un ou de plusieurs bacs à glacons. Remplissez d'eau ces bacs et mettez-les dans le compartiment congélateur.



N'utilisez pas d'instruments métalliques pour décoller les bacs du congélateur.

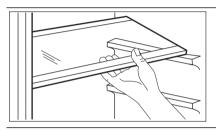
#### 3.5 Accumulateurs de froid

Le congélateur est équipé d'au moins un accumulateur de froid qui permet d'augmenter l'autonomie de votre appareil en cas de coupure de courant.

#### 3.6 Décongélation

Avant utilisation, les aliments surgelés ou congelés peuvent être décongelés dans le compartiment du réfrigérateur ou à température ambiante en fonction du temps disponible pour cette opération. Les petites portions peuvent même être cuites sans décongélation préalable (la cuisson sera cependant un peu plus lonque).

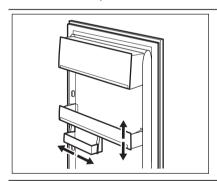
#### 3.7 Clayettes amovibles



Plusieurs glissières ont été installées sur les parois du réfrigérateur pour vous permettre de placer les clayettes comme vous le souhaitez.

Pour exploiter au mieux l'espace, vous pouvez placer les demi-clayettes avant au-dessus des clayettes arrière.

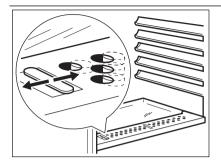
#### 3.8 Mettez en place les balconnets de la porte.



Selon la taille des emballages des aliments conservés, les balconnets de la porte peuvent être positionnés à différentes hauteurs.

Pour les ajuster, procédez comme suit : tirez progressivement sur le balconnet dans le sens des flèches pour le dégager, puis repositionnez-le selon vos besoins.

#### 3.9 Contrôle de l'humidité



La clayette inférieure en verre est équipée d'un dispositif muni de fentes dont les ouvertures sont réalables à l'aide d'un levier coulissant, afin de réguler la température du bac à légumes.

Lorsque les fentes de ventilation sont fermées :

le taux d'humidité naturel des aliments conservés dans le bac à fruits et légumes est préservé plus longtemps.

Lorsque les fentes de ventilation sont ou-

le taux d'humidité est plus bas, car la circulation d'air est plus importante.

#### 4. CONSEILS UTILES

# 4.1 Conseils pour l'économie d'énergie

- N'ouvrez pas la porte trop souvent ou plus longtemps que nécessaire.
- Si la température ambiante est élevée. le dispositif de réglage de température est sur la position de froid maximum et l'appareil est plein : il est possible que le compresseur fonctionne en régime continu, d'où un risque de formation excessive de givre sur l'évaporateur. Pour éviter ceci, modifiez la position du dispositif de réglage de température de façon à obtenir des périodes d'arrêt du compresseur et ainsi permettre un déaivrage automatique, d'où des économies d'énergie.

#### 4.2 Conseils pour la réfrigération de denrées fraîches

Pour obtenir les meilleures performances possibles:

- N'introduisez pas d'aliments encore chauds ou de liquides en évaporation dans le réfrigérateur.
- Couvrez ou enveloppez soigneusement les aliments, surtout s'ils sont aromatiques.
- Placez les aliments pour que l'air puisse circuler librement autour.

# **4.3** Conseils pour la réfrigération

#### Conseils utiles:

Viande (tous les types): enveloppez-la dans des sachets en plastique et placezla sur la tablette en verre au-dessus du bac à légumes.

La période de conservation est de 1 à 2 jours au maximum.

Aliments cuits, plats froids, etc. : ils doivent être couverts et peuvent être placés sur n'importe quelle clayette.

Fruits et légumes : placez-les une fois nettoyés dans le bac à légumes. Le jus de citron peut décolorer les parties en plastique de votre réfrigérateur s'il les touche. C'est pourquoi il est recommandé de conserver les agrumes dans des bacs séparés.

Beurre et fromage : placez-les dans des récipients étanches spéciaux ou enveloppez-les soigneusement dans des feuilles d'aluminium ou de polyéthylène, pour emmagasiner le moins d'air possible.

Bouteilles : elles doivent être munies d'un bouchon et être placées dans le balconnet porte-bouteilles de la porte.

Bananes, pommes de terre, oignons et ail ne se conservent pas au réfrigérateur, s'ils ne sont pas correctement emballés.

# 4.4 Conseils pour la congélation

Pour obtenir les meilleurs résultats, voici quelques conseils importants :

- la quantité maximale de denrées que vous pouvez congeler par 24 heures est indiquée sur la plaque signalétique.
- le temps de congélation est de 24 heures. Aucune autre denrée à congeler ne doit être ajoutée pendant cette période.
- congelez seulement les denrées alimentaires fraîches, de qualité supérieure (une fois nettoyées).
- préparez la nourriture en petits paquets pour une congélation rapide et uniforme, adaptés à l'importance de la consommation.
- enveloppez les aliments dans des feuilles d'aluminium ou de polyéthylène et assurez-vous que les emballages sont étanches;
- ne laissez pas des aliments frais, non congelés, toucher des aliments déjà congelés pour éviter une remontée en température de ces derniers.
- les aliments maigres se conservent mieux et plus longtemps que les aliments gras ; le sel réduit la durée de conservation des aliments
- la température très basse à laquelle se trouvent les bâtonnets glacés, s'ils sont consommés dès leur sortie du compar-

- timent congélateur, peut provoquer des brûlures
- L'identification des emballages est importante: indiquez la date de congélation du produit, et respectez la durée de conservation indiquée par le fabricant.

# **4.5** Conseils pour la conservation des produits surgelés et congelés du commerce

Pour obtenir les meilleures performances possibles :

- assurez-vous que les denrées surgelées achetées dans le commerce ont été correctement entreposées par le revendeur;
- prévoyez un temps réduit au minimum pour le transport des denrées du magasin d'alimentation à votre domicile;
- évitez d'ouvrir trop souvent la porte du congélateur et ne la laissez ouverte que le temps nécessaire;
- une fois décongelés, les aliments se détériorent rapidement et ne peuvent pas être recongelés;
- ne dépassez pas la durée de conservation indiquée par le fabricant.

# 5. ENTRETIEN ET NETTOYAGE



#### **ATTENTION**

débrancher l'appareil avant toute opération d'entretien.



Cet appareil contient des hydrocarbures dans son circuit réfrigérant : l'entretien et la recharge ne doivent donc être effectués que par du personnel autorisé.

# 5.1 Nettoyage périodique

Cet appareil doit être nettoyé régulièrement :

 Nettoyez l'intérieur et tous les accessoires avec de l'eau tiède savonneuse.

- Vérifiez régulièrement les joints de porte et nettoyez-les en les essuyant pour éviter toute accumulation de déchets.
- Rincez et séchez soigneusement.



Ne pas tirer, déplacer ou endommager les tuyaux et/ou câbles qui se trouvent à l'intérieur de l'appareil.

Ne JAMAIS utiliser de produits abrasifs ou caustiques ni d'éponges avec grattoir pour nettoyer l'intérieur de façon à ne pas l'abîmer et laisser de fortes odeurs.

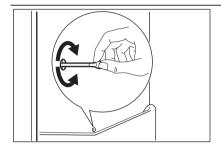
Nettoyer le condenseur (grille noire) et le compresseur situés à l'arrière de l'appareil avec une brosse ou un aspirateur. Cette opération améliore les performances de l'appareil et permet des économies d'éneraie.



Attention à ne pas endommager le système de réfrigération.

De nombreux détergents pour la cuisine recommandés par les fabricants contiennent des produits chimiques aui peuvent attaquer/endommager les pièces en plastique utilisées dans cet appareil. Il est par conséquent recommandé d'utiliser seulement de l'eau chaude additionnée d'un peu de savon liquide pour nettoyer la carrosserie de l'appareil. Après le nettoyage, rebranchez l'appareil.

#### **5.2** Dégivrage du réfrigérateur



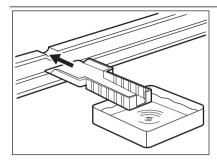
En fonctionnement normal, le givre est automatiquement éliminé de l'évaporateur du compartiment réfrigérateur à chaque fois que le compresseur s'arrête. L'eau de dégivrage est collectée, via un orifice d'évacuation, dans un récipient spécial situé à l'arrière de l'appareil, au-dessus du compresseur, d'où elle s'évapore. Il est important de nettoyer régulièrement l'orifice d'écoulement de la goulotte d'évacuation de l'eau de dégivrage située au milieu du compartiment réfrigérateur pour empêcher l'eau de déborder et de couler à l'intérieur de l'appareil.

# 5.3 Dégivrage du congélateur

Une certaine quantité de givre se forme toujours sur les clayettes du congélateur et autour du compartiment supérieur. Dégivrez le congélateur lorsque l'épaisseur de la couche de givre est d'environ 3-5 mm.



Environ 12 heures avant d'effectuer le dégivrage, réalez le bouton du thermostat vers le haut, de manière à assurer une réserve de froid pendant l'interruption du fonctionnement.



Pour enlever le givre, suivez les instructions ci-dessous :

- 1. Éteignez l'appareil.
- Sortez les denrées congelées, enveloppez-les dans plusieurs feuilles de papier journal et conservez-les dans un endroit frais.



#### ATTENTION

Ne touchez pas les produits congelés et les surfaces givrées avec les mains humides. Risque de brûlures ou d'arrachement de la peau.

3. Laissez la porte ouverte et utilisez la spatule en plastique comme gouttière en l'insérant dans l'emplacement prévu à cet effet. Placez au-dessous un récipient dans lequel s'écoulera l'eau de dégivrage



Le dégivrage peut être accéléré en plaçant un récipient d'eau chaude dans le compartiment congélateur. Retirez également les morceaux de glace au fur et à mesure qu'ils se détachent, avant que le processus de dégivrage ne soit terminé.

- Une fois le dégivrage terminé, séchez soigneusement l'intérieur et conservez la spatule pour une utilisation ultérieure.
- 5. Mettez l'appareil en marche.
- Attendez deux à trois heures avant de replacer les denrées surgelées ou congelées dans le compartiment.



N'utilisez en aucun cas d'objets métalliques ou tranchants pour gratter la couche de givre sur l'évaporateur, car vous risqueriez de le détériorer.

N'utilisez aucun dispositif mécanique ou autre moyen artificiel pour accélérer le processus de dégivrage hormis ceux recommandés dans cette notice d'utilisation.

Une élévation de la température des denrées congelées, pendant le dégivrage, peut réduire leur durée de conservation.

#### 5.4 En cas d'absence prolongée ou de non-utilisation

Si l'appareil n'est pas utilisé pendant de longues périodes, prenez les précautions suivantes:

- débranchez l'appareil
- · retirez tous les aliments
- dégivrez si nécessaire et nettoyez l'appareil ainsi que tous les accessoires

• laissez la porte/les portes entrouverte(s) pour prévenir la formation d'odeurs désagréables.

Si, toutefois, vous n'avez pas la possibilité de débrancher et vider l'appareil, faites vérifier régulièrement son bon fonctionnement pour éviter la détérioration des aliments en cas de panne de courant.

#### 6. EN CAS D'ANOMALIE DE FONCTIONNEMENT



#### **AVERTISSEMENT**

Avant d'intervenir sur l'appareil. débranchez-le.

La résolution des problèmes, non mentionnés dans la présente notice, doit être exclusivement confiée à un électricien qualifié ou à une personne compétente.



Certains bruits pendant le fonctionnement (compresseur, circuit de réfrigérant) sont normaux.

Anomalie	Cause possible	Solution
L'appareil ne fonc- tionne pas. L'am- poule ne fonctionne pas.	L'appareil est à l'arrêt.	Mettez l'appareil sous tension.
	La fiche n'est pas correc- tement branchée dans la prise de courant.	Branchez correctement la fiche dans la prise de courant.
	Le courant n'arrive pas à l'appareil. La prise de courant n'est pas alimentée.	Branchez un autre appareil électrique dans la prise de courant. Faites appel à un électricien qualifié.
Le signal sonore se déclenche.	La température du congé- lateur est trop élevée.	Consultez le paragraphe « Alarme température excessive ».
L'ampoule ne fonc- tionne pas.	L'ampoule est en mode veille.	Fermez puis ouvrez la porte.
	L'ampoule est défectueuse.	Consultez le paragraphe « Remplacement de l'am- poule ».
Le compresseur fonctionne en permanence.	Le dispositif de réglage de température n'est pas cor- rectement réglé.	Sélectionnez une température plus élevée.

Anomalie	Cause possible	Solution
	La porte n'est pas correctement fermée.	Reportez-vous au paragra- phe « Fermeture de la por- te ».
	La porte a été ouverte trop souvent.	Ne laissez pas la porte ouverte plus longtemps que nécessaire.
	La température du produit est trop élevée.	Laissez le produit revenir à température ambiante avant de le placer dans l'appareil.
	La température ambiante est trop élevée.	Réduisez la température ambiante.
De l'eau s'écoule sur la plaque arrière du réfrigérateur.	Pendant le dégivrage automatique, le givre fond sur l'évaporateur.	Ce phénomène est normal.
De l'eau s'écoule dans le réfrigéra- teur.	L'orifice d'évacuation de l'eau de dégivrage est obstrué.	Nettoyez l'orifice.
	Des produits empêchent l'eau de s'écouler dans le réservoir d'eau.	Assurez-vous que les produits ne touchent pas l'évaporateur.
De l'eau coule sur le sol.	L'eau de dégivrage ne s'écoule pas dans le pla- teau d'évaporation situé au-dessus du compres- seur.	Fixez le tuyau de sortie de l'eau au plateau d'évaporation.
La température à l'intérieur de l'appareil est trop basse.	Le dispositif de réglage de température n'est pas cor- rectement réglé.	Sélectionnez une température plus élevée.
La température à l'intérieur de l'appa- reil est trop élevée.	Le dispositif de réglage de température n'est pas cor- rectement réglé.	Sélectionnez une température plus basse.
	Trop de produits ont été introduits simultanément.	Introduisez moins de produits en même temps.
La température du réfrigérateur est trop élevée.	L'air froid ne circule pas dans l'appareil.	Assurez-vous que de l'air froid circule dans l'appareil.
La température du congélateur est trop élevée.	Les produits sont trop près les uns des autres.	Stockez les produits de fa- çon à permettre la circula- tion de l'air froid.
Il y a trop de givre.	Les aliments ne sont pas correctement emballés.	Emballez les aliments correctement.
	La porte n'est pas fermée correctement.	Reportez-vous au chapitre « Fermeture de la porte ».

## **6.1** Remplacement de l'ampoule

L'appareil est équipé d'un éclairage à diode DEL longue durée.

Le remplacement du dispositif d'éclairage doit uniquement être effectué par un technicien du service après-vente. Contactez votre service après-vente.

## **6.2** Fermeture de la porte

1. Nettoyez les joints de la porte.

- 2. Si nécessaire, ajustez la porte. Reportez-vous au chapitre « Installation ».
- Si nécessaire, remplacez les joints de porte défectueux. Contactez votre service après-vente.

## 7. INSTALLATION



#### **AVERTISSEMENT**

Pour votre sécurité et le bon fonctionnement de l'appareil, veuillez lire attentivement les "Consignes de sécurité" avant d'installer l'appareil.

### 7.1 Emplacement

Installez cet appareil à un endroit où la température ambiante correspond à la classe climatique indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil :

Classe clima- tique	Température ambiante
SN	+10 à + 32 °C
N	+16 à + 32 °C
ST	+16 à + 38 °C
Т	+16 à + 43 °C

#### 7.2 Branchement électrique

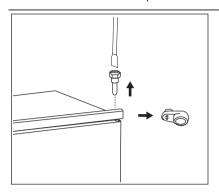
Contrôlez, avant de brancher l'appareil, si la tension et la fréquence indiquées sur la plaque signalétique correspondent à celles de votre réseau.

L'appareil doit être relié à la terre. La fiche du câble d'alimentation comporte un logement pour mise à la terre. Si la prise de courant murale n'est pas mise à la terre, branchez l'appareil sur une prise de terre conformément aux normes en vigueur, en demandant conseil à un électricien qualifié.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'incident suite au non-respect des consignes de sécurité sus-mention-

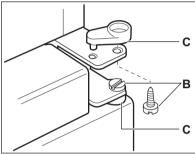
Cet appareil est conforme aux directives communautaires.

## 7.3 Réversibilité de la porte

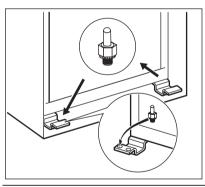


La porte de l'appareil s'ouvre vers la droite. Si vous souhaitez modifier le sens d'ouverture de la porte (vers la gauche), effectuez les opérations suivantes avant d'installer définitivement l'appareil:

- Dévissez le pivot supérieur et retirez l'entretoise.
- Retirez le pivot supérieur et la porte supérieure.

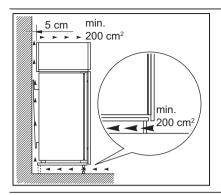


• Dévissez les pivots (B) et les entretoises (C).



- Retirez la porte inférieure.
- Desserrez le pivot inférieur. Du côté opposé :
- Mettez en place le pivot inférieur.
- Mettez en place la porte inférieure.
- Remettez les pivots (B) et les entretoises (C) sur la charnière intermédiaire du côté opposé.
- Mettez en place la porte supérieure.
- Serrez l'entretoise et le pivot supérieur.

#### 7.4 Ventilation



Veillez à garantir une circulation d'air suffisante à l'arrière de l'appareil.

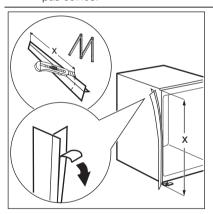
## 7.5 Installation de l'appareil

Suivez les étapes ci-dessous.

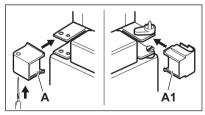


#### **ATTENTION**

Assurez-vous que le câble n'est pas coincé.

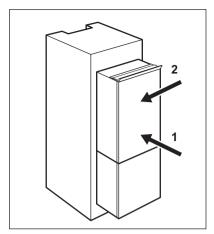


Si nécessaire, coupez la bande d'étanchéité adhésive et appliquez-la sur l'appareil, comme indiqué sur la figure.



Percez le cache-charnière A, comme indiqué dans la figure.

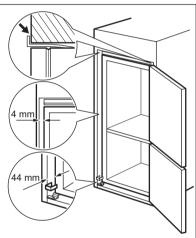
Appliquez les caches A et A1 (disponibles dans le sachet des accessoires) dans la charnière intermédiaire.



Insérez l'appareil dans le meuble d'encastrement.

Poussez l'appareil dans la direction indiquée par la flèche (1) jusqu'à ce que la partie couvrant l'interstice en haut de l'appareil butte contre le meuble de cuisine.

Poussez l'appareil dans la direction indiquée par la flèche (2) contre le meuble, du côté opposé à la charnière.



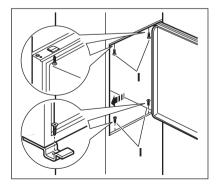
Ajustez la position de l'appareil dans le meuble d'encastrement.

Assurez-vous que la distance entre l'appareil et le bord avant du meuble est de 44 mm.

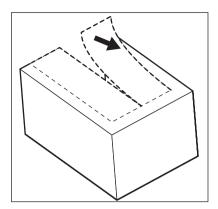
Le cache de la charnière inférieure (dans le sachet d'accessoires) vous permet de vérifier que la distance entre l'appareil et le meuble de cuisine est correcte.

Assurez-vous que l'écart entre l'appareil et le meuble est de 4 mm.

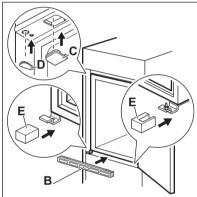
Ouvrez la porte. Mettez en place le cache de la charnière inférieure.



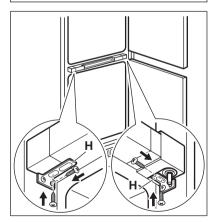
Fixez l'appareil au meuble d'encastrement à l'aide de 4 vis.



Retirez la pièce correcte du cache-charnière (E). Assurez-vous que vous retirez bien la pièce DX s'il s'agit de la charnière droite, SX s'il s'agit de l'autre charnière.

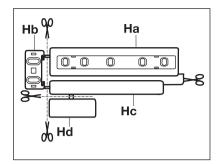


Fixez les protections (C, D) sur les ergots et dans les trous des charnières. Mettez en place la grille d'aération (B). Fixez les cache-charnières (E) sur la charnière.

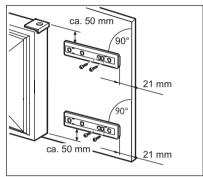


Si l'appareil doit être fixé latéralement à la porte du meuble de cuisine :

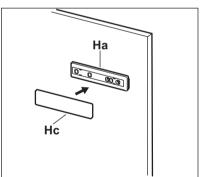
- 1. Desserrez les vis dans les pattes de fixation (H).
- 2. Réglez les pattes de fixation (H).
- Resserrez les vis.



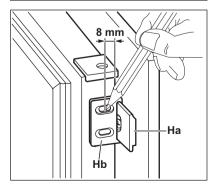
Détachez les pièces (Ha), (Hb), (Hc) et (Hd).



Installez la pièce (Ha) sur la face intérieure du meuble de cuisine.

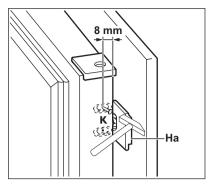


Poussez la pièce (Hc) sur la pièce (Ha).

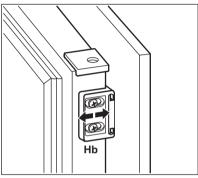


Ouvrez la porte de l'appareil et la porte du meuble de cuisine à un angle de 90°. Insérez le petit carré (Hb) dans le guide (Ha).

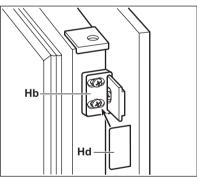
Joignez la porte de l'appareil et la porte du meuble et repérez les trous.



Retirez les supports et repérez une distance de 8 mm à partir de l'arête extérieure de la porte où le clou doit être posé (K).



Placez de nouveau le petit carré sur le guide et fixez-le à l'aide des vis fournies. Alignez la porte du meuble de cuisine et celle de l'appareil en réglant la pièce (Hb).



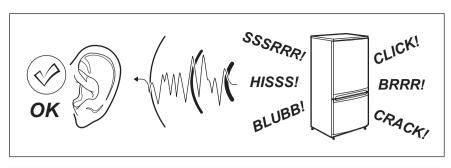
Appuyez la pièce (Hd) sur la pièce (Hb).

Faites une dernière vérification pour vous assurer que :

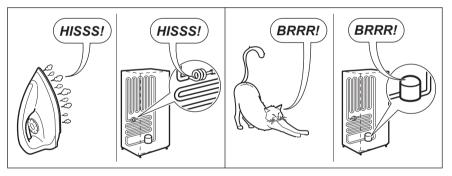
- Toutes les vis sont bien serrées.
- Le joint d'étanchéité est solidement fixé au meuble.
- La porte s'ouvre et se ferme correctement.

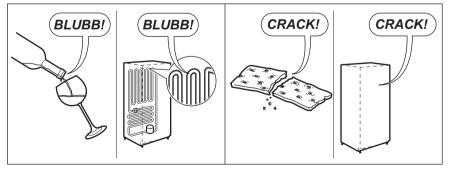
## 8. BRUITS

L'appareil émet certains bruits pendant son fonctionnement (compresseur, circuit frigorifique).









## 9. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions de la niche d'encastrement		
	Hauteur	1780 mm
	Largeur	560 mm
	Profondeur	550 mm
Temps de levée		24 h
Tension		230-240 V
Fréquence		50 Hz

Les caractéristiques techniques figurent sur la plaque signalétique située sur le cô-

té gauche à l'intérieur de l'appareil et sur l'étiquette énergétique.

# **10.** EN MATIÈRE DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Recyclez les matériaux portant le symbole \( \frac{1}{2} \). Déposez les emballages dans les conteneurs prévus à cet effet. Contribuez à la protection de l'environnement et à votre sécurité, recyclez vos produits électriques et électroniques. Ne jetez pas les appareils portant le symbole avec les ordures ménagères. Emmenez un tel produit dans votre centre local de recyclage ou contactez vos services municipaux.

